

ОБРАЗАЦ

Извештајни период: месечни

Јануар 2024.

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ (из уговора о Зајму)

**Податке попуњава директор пројекта или директори сектора који прате реализацију (у случају да није именован директор пројекта) приликом сачињавања првог извештаја о пројекту из своје надлежности*

Назив Уговора о зајму:	Уговор о зајму за кредит за повлашћеног купца за пројекат модернизације и реконструкције мађарско-српске железничке везе на територији Републике Србије, за деоницу Нови Сад – Суботица – државна граница (Келебија), између Владе Републике Србије, коју представља Министарство финансија, као зајмопримца и Кинеске Export-Import банке
Број уговора о зајму:	NO. PBC (2019) 4 (487)
Инвеститор:	Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије”, Београд
Извођач радова:	JV CRIC-CCCC
Датум потписивања:	07.07.2018., а ступио је на снагу даном ступања на снагу Уговора о кредиту
Предмет уговора:	Комерцијални уговор о модернизацији и реконструкцији Мађарско-Српске железничке пруге на територији Републике Србије, деоница Нови Сад – Суботица – државна граница потписан је 07.07.2018.године. Докумената која претходе потписивању Комерцијалног уговора: • Споразум о економској и техничкој сарадњи у области инфраструктуре између Владе Републике Србије и Владе Народне Републике Кине, дана 20. августа 2009. године; • Смернице са састанака у Букурешту, Београду, Суџоу, Риги и Будимпешти, између шефова Владе Народне Републике Кине и земаља Централне и Источне Европе, о потстицању међусобне сарадње кроз заједничко извођење и финансирање пројеката у области саобраћајне инфраструктуре, са посебним акцентом на подршку у реализацији пројекта мађарско-српске железничке везе; • Меморандум о разумевању у погледу пројекта мађарско-српске железнице, који су у Београду потписале Комисија за национални развој и реформе НП Кине, Министарство иностраних послова и трговине Мађарске и Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, 16.децембра 2014.године; • Студија изводљивости за пројектовање и извођење пројекта модернизације и реконструкције мађарско-српске железничке пруге на територији Републике Србије која је усвојена у јулу 2015.године у Будимпешти, а измењена и допуњена на техничком састанку у јулу 2015.године у Београду; • Општи уговор о модернизацији и реконструкцији мађарско-српске железничке пруге на територији Републике Србије потписан 24.новембра 2015. године у Суџоу; • Меморандум о разумевању између Владе Републике Србије и Владе Народне Републике Кине у погледу заједничког промовисања економског појаса пута свиле и иницијативе за поморски пут свиле за 21.век, који је потписан 25.новембра 2015.године у Пекинг

	Пројектни задатак за Идејни пројекат од 09.октобра 2018.године и допуну Пројектног задатка за Идејни пројекат од 4.априла 2018.године, и нацрт Идејног пројекта од 20.новембра 2017.године, достављен од стране Финансијера и Инвеститора Пројекат модернизације и реконструкције мађарско-српске железничке пруге на територији Републике Србије, за деоницу Нови Сад – Суботица – државна граница Услуге, набавка, изградња, испорука и уградња свих неопходних елемената за реконструкцију деонице железничке пруге Нови Сад – Суботица- државна градница (Келебија) у дужини од 108,1км, да би се успоставила двоколосечна пруга за мешовити саобраћај за брзине до 200 км/х, која испуњава услове Основног коридора Трансевропске транспортне мреже (ТЕН-Т) Услуге: израда ПГД, као и свих осталих докумената и елелобората потребних за добијање грађевинске дозволе; Израда ПЗИ и осталу документацију потребну за извођење радова. Реконструкција и изградња железничке пруге и железничких станица, СС и ТК постојења, електро постојења, постојења за снабдевање енергијом, инжењерских објеката са грађевинским и другим материјалом неопходним за реализацију пројекта.
Почетак и завршетак реализације пројекта:	
Последњи датум расположивости зајма:	21.11.2024.године
Вредност Уговора о зајму и валута плаћања:	УСД 988.388.500,00
Извор финансирања:	Кредит Кинеске банке 85%, Буџет Републике Србије 15%.
Стручни надзор:	Конзорцијум: Пројект Биро Утибер, Утибер, Викоти, Егис, АГ Институт, СДЦ Професионал
Консултант:	
Пројектант:	ЦРДЦ (CRDC) & Саобраћајни институт ЦИП
Директор пројекта:	
<u>КОМПОНЕНТЕ ИЗ УГОВОРА О ЗАЈМУ:</u>	
Анекс/уговор: (закључен основни Уговор) уз	Комерцијални уговор бр.1/2018-1950 од 07.07.2018.год и Анекс 1- бр. 1/2021-1550/385 од 25.06.2021.год. о модернизацији и реконструкцији мађарско – српске железничке пруге на територији РС, деоница Нови Сад – Суботица – државна граница
Предмет Анекса:	Табела цена за пројекат модернизације и реконструкције мађарско – српске железничке пруге на територији РС, деоница Нови Сад – Суботица – државна граница Анекс 1: Табела цена за пројекат модернизације и реконструкције мађарско – српске железничке пруге на територији РС, деоница Нови Сад – Суботица – државна граница Анекс 2: Обим накнадних радова који су садржани у Одлуци Инжењера број NAD-NSSB-JV-CRIC-CCCC – 0545 од 29. новембра 2022. године, а која је саставни део овог Анекса 2 , који су одобрили Инвеститор и Финансијер.
Вредност Уговора или Анекса у валути:	Вредност Комерцијални уговора и Анекса 1: 1.162.810.000,00 УСД

	Вредност Анекса 2: 6.512.453,59 УСД
Извођач радова/испоручилац материјала:	JV CRIC-CCCC
Номиновани подизвођачи на пројекту су:	Пројектанти: ЦРДЦ (CRDC) & Саобраћајни институт ЦИП Деоница: Нови Сад – Ловћенац ССЕCC&CRCC11 Деоница: Ловћенац – Суботица-државна граница SHANDONG LUQIAO Group Co.Ltd, Огранак Београд Остали подизвођачи - „Стартинг“ д.о.о. Београд - OBW - ГАТ - ИКАПЕК - ЗГОП - Инграп-Омни - Карин-Комерц - Мега инфраструктура доо - ДИС Нискоградња - ГЕоинвест гроуп - Хидроопрема - Смарт Фондацион - Новкол - Гео-Јања - ЛХР доо - ГП Градитељ НС доо
Руководилац пројекта од стране Инвеститора:	Данко Павловић 066 8103037 danko.pavlovic@srbrail.rs
Делегирана контакт особа за достављање података о степену реализације пројекта:	Јелена Глигић 064 810 6161 jelena.gligic@srbrail.rs
2. ФИЗИЧКА РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА	
Проценат физичке реализације:	69,34 % са потписаном привременом ситуацијом бр. 025
Дозволе за почетак извођења радова:	Грађевинска дозвола број 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.године за извођење радова на модернизацији, реконструкцији и изградњи пруге Београд*Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад – Суботица-државна граница (Келебија)
Датум почетка радова:	-Потврда МГСИ о пријави радова број 351-06-00034/2022-07 од 25.03.2022. године - на катастарским парцелама на територији општине Нови Сад (КП наведене у пријави радова)

	- Потврда МГСИ о пријави радова број 351-06-01221/2022-07 од 26.04.2022. године - на катастарским парцелама на територији општине Врбас (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број 351-06-01328/2022-07 од 25.05.2022. године - на катастарским парцелама на територији општине Суботица (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број 351-06-01395/2022-07 од 25.05.2022. године - на катастарским парцелама на територији општине Бачка Топола (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број 351-06-01744/2022-07 од 28.06.2022. године - на катастарским парцелама на територији општине Бачка Топола (КП наведене у пријави радова) -Потврда МГСИ о пријави радова број РОП/МГСИ/27315/WA/8/2022 од 11.07.2022. године. на катастарским парцелама на територији општине Суботица (КП наведене у пријави радова) -Потврда МГСИ о пријави радова број РОП/МГСИ/8843/WA-1/2023 од 11.04.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Бачка Топола (КП наведене у пријави радова) Потврда МГСИ о пријави радова број РОП/МГСИ-27315- WA-49/2023 од 17.11.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Суботица (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-27315—WA-42/2023/ од 24.11.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Врбас (КП наведене у пријави радова) -Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-27315-WA-36/2023 од 16.11.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Нови Сад, (КП наведене у пријави радова) -Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-17479-WA-1/2023 од 13.07.2023. године - на катастарским парцелама на територији општине Врбас (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-27315-WA-10/2022 од 01.08.2022. године. на катастарским парцелама на територији општине Мали Иђош (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-7156-WA-1/2023 од 03.04.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Мали Иђош (КП наведене у пријави радова) -Потврда МГСИ о пријави радова број РОП/МГСИ/27315/WA/8/2022 од 11.07.2022. године. на катастарским парцелама на територији општине Суботица (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-7303-WA-1/2023 од 05.04.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Суботица (КП наведене у пријави радова) - Потврда МГСИ о пријави радова број РОП-МСГИ-17876-WA-1/2023 од 10.07.2023. године. на катастарским парцелама на територији општине Суботица (КП наведене у пријави радова)
--	--

Рок за завршетак радова:	- Израда пројектне документације (ПГД и ПЗИ) 180 дана - Извођење радова 33 месеца
Статус и фаза реализације: (идејно решење, пројекат, тендер, испорука материјала и опреме, извођење радова, статичка и динамичка испитивања, додатна испитивања материјала и опреме који нису у складу са стандардима...)	Актуелно на пројекту: Извођач је урадио ПГД документацију на основу које је издата грађевинска дозвола. У току је израда ПЗИ документације, преглед ПЗИ документације од стране надзора. Завршена је И фаза радова на станици Нови Сад, мост у Кисачкој улици и пуштање железничког саобраћаја на деоници Београд Центар – Нови Сад. У току је извођење следећих радова: Станичне зграде и пратећи објекти у службеним местима Деоница 1 У извештајном периоду није било радова Деоница 2 СТАНИЦА ВРБАС Станична зграда на км 113+610.13 Завршена је израда конструкције објекта.Завршена је монтажа кровне конструкције.Перонски зидови -Завршено је бетонирање перонских зидова.У току је насипање перонских зидова. Перонске надстрешнице-Завршено је бетонирање темеља надстрешница.ТК окна -У току је извођење завршних радова на тк окнима. СС ТК Врбас-У току је зидање објекта. ЕВП Врбас км 119+480 Завршено је извођење конструкције објекта.У току је бетонирање темеља носача опреме изван објекта.ТК објекат(Врбас Нова) Завршено је бетонирање вертикалних и хоризонталних серклажа. Врбас атар ТК објекат. У току је израда оплате међусpratне конструкције. СС ТК-У току је израда кровне конструкције .ПС Мали Иђош Завршено је бетонирање међусpratне конструкције вишег дела објекта СТАНИЦА БАЧКА ТОПОЛА Потходник на км 143+504. Завршено је бетонирање прелазних зона.У току је припрема бетонских површина за израду штампаног бетона. СС и ТК објекат -Завршено је покривање објекта. Бетонска конструкција ваге. У току је израда арматуре зидова ваге. ПСН Бачка Топола-Завршена је израда конструкције објекта. МАЛИ БЕОГРАД ТК објекат Завршено је покривање објекта ПС Жедник. Завршена је израда конструкције објекта. СС и ТК објекат Завршена је израда конструкције објекта.

Деоница 3

Радови на изградњи потходника у Нумовићеву - стационажа: км 166+446.80:

Радови на изградњи конструкције који су могли бити изведени с обзиром на услове градилишта су у највећој мери изведени.

Радови на кампадама 2 и 1 нису могући док се не измести постојећа мобилна фабрика бетона Карин комерц-а. Измештање ове фабрике није извесно у току ове године.

Радови на изградњи перонских зидова и ТК окана у станици Наумовићево су, у највећој мери, завршени. Након прецизног геодетског мерења потребно је извршити потребне корекције изведених круна зидова.

Напомена: Извршена је контрола изведеног стања од стране геодетског надзора и извођача, у току је провера резултата снимања, од стране надзора за горњи строј, да ли су уочена одступања у границама толеранције. На станичној згради у станици Наумовићево изводе се архитектонски радови претежно на фасади. Очекује се почетак извођења радова на инсталацијама унутар објекта, као и громобранској инсталацији. У току недеље настављени су радови на реконструкцији и доградњи зграде за СС и ТК у железничкој станици Наумовићево.

Припрема се ЛМТ међуспратна конструкција дограђеног дела. У току недеље није било радова на изградњи потходника у станици Суботица – путничка, стационажа: км 176+610.91.

Радови на изградњи конструкције који су могли бити изведени с обзиром на услове градилишта су у највећој мери изведени. Радови на конструкцији су у застоју до почетка следеће фазе радова, очекује се скоро отпочињање радова.

У току недеље избетонирани су делови перонских зидова перона И и ИИ у станици Суботица. Изведен је део подложног бетона за темељну стопу зида перона ИИ.

Извршено је делимично насипање слојева испуне перона ИИИ. На перону ИИИ су изведене стопе темеља стубова надстрешнице. У току недеље није било нових радова на изградњи зграде ЕТП – деоница контактне мреже Суботица, стационажа: од км 176+421.26 до 176+483.10

Завршена је конструкција крова од челичних решеткастих носача и постављене су рожњаче. На станичној згради у станици Суботица углавном су завршени радови на реконструкцији кровне конструкције, у току је извођење грађевинских и архитектонских радова унутар објекта – зидање зидова и бетонирање подова, као и радова на санацији перонске надстрешнице – демонтажа свих челичних елемената осим стубова је изведена. Изводе се припремни радови за ињектирање зидова за пресецање капиларне влаге. У току недеље није било нових радова на потходнику у станици Суботица – теретна, стационажа: км 175+819.48.

Радови на конструкцији овог објекта су у застоју док се не омогуће услови за наредну фазу. У току недеље нису извођени радови на изградњи службене зграде за Србија Карго, ИЖС, Царину, Муп и инспекције у железничкој станици Суботица теретна, стационажа: км 175+778.78. У току недеље настављени су радови на доградњи зграде за СС и ТК у железничкој станици Суботица теретна, стационажа: км 176+200.16

У току су инсталатерски радови у постојећем делу. У току недеље настављени су радови на изградњи три зграде за ТК опрему: На објектима Суботица (стационажа: км 179+373.25), Нови град (стационажа: км 171+694.01) и Келебија (стационажа: км

184+378.53) постављена је кровна конструкција и затворена фасада зидом од стаклених призми.

У току недеље није било нових радова на изградњи зграде ПС Суботица, стационажа: км 177+300, већи део конструкције објекта је изведен. У току недеље настављени су радови на конструкцији зграде и реконструкцији спољњег постројења електровучне подстанице - ЕВП Суботица, стационажа: км 167+928.50

Већина радова на конструкцији зграде је завршена, постављени су елементи кровне конструкције. Унутар објекта се изводе инсталатерски радови и архитектонски радови.

У току су бетонски радови за темеље спољног постројења.

У току недеље настављени су радови на изградњи зграде ПСН Келебија, стационажа: км 184+380.60. Зидане зидове је у току. Радови на изградњи ТКК окана дуж трасе се изводе, већи број шахтова је у различитој фази извођења. У току недеље није било нових радова на изградњи рампе за утовар аутомобила у станици Суботица. Арматура зидова је припемљена, као и већи део оплате, али се радови бетонирања не изводе.

Доњи строј

Деоница 1

Отворена пруга Нови Сад - Руменка (км 77+411.09 - км 83+278.60)

- Широко ископ.
- Уређење постељице.
- Постављање геотекстила и геомреже.
- Израда насипа.
- Израда прелазног слоја.

Станица Змајево (км 102+189.67 - км 103+382.06)

- Израда заштитног слоја.
- Хумузирање косина.

Отворена пруга Змајево - Врбас Нова (км 103+382.06 - км 112+982.71)

- Израда заштитног слоја.
- Хумузирање косина.

2/3-1.2.1.1-Денивелација локалног пута – надвожњак на км 89+315.15 пруге

- Широко ископ.
- Уређење подтла.
- Постављање геотекстила.
- Израда насипа.

Деоница 2

Отворена пруга Врбас Нова - Ловћенац (км 112+982.71 - км 128+849.48)

- Чишћење терена и сечење дрвећа.
- Уклањање постојећег застора и одвоз, планирање и складиштење на депонији.
- Широки ископ и ископ степеница.
- Уређење подтла и постељице.
- Израда насипа.
- Израда слоја ојачања (геотекстил, геомрежа и заменски слој-пружни камен 31.5/63 мм и песак).
- Израда прелазног слоја.
- Израда заштитног слоја.

Отворена пруга Ловћенац-Мали Иђош - Бачка Топола (км 128+849.48- км 144+327.41)

- Чишћење терена и сечење дрвећа.
- Уклањање постојећег застора и одвоз, планирање и складиштење на депонији.
- Широки ископ.
- Уређење подтла и постељице.
- Израда насипа.
- Израда слоја ојачања (геотекстил, геомрежа и заменски слој-камен 0/100 мм и песак).
- Израда прелазног слоја.
- Израда заштитног слоја.

Отворена пруга Бачка Топола – Жедник (км 144+327.41- км 157+500.66)

- Чишћење терена и сечење дрвећа.
- Уклањање постојећег застора и одвоз, планирање и складиштење на депонији.
- Широки ископ.
- Уређење подтла.
- Израда насипа.
- Израда слоја ојачања (геотекстил, геомрежа и заменски слој-пружни камен 31.5/63 мм и песак).
- Израда прелазног слоја.
- Израда заштитног слоја.

Отворена пруга Жедник – Наумовићево (км 157+500.66 - км 165+943.07)

- Чишћење терена и сечење дрвећа.
- Уклањање постојећег застора и одвоз, планирање и складиштење на депонији.
- Широки ископ.
- Уређење подтла.
- Израда насипа.
- Израда слоја ојачања (геотекстил, геомрежа и заменски слој-пружни камен 31.5/63 мм и песак).
- Израда прелазног слоја.
- Израда заштитног слоја.

Деоница 3

Станица Суботица (км 174+174,98 - км 177+300,00)

- Радови на изради 3. слоја насипа од песка од км 174+850 до км 174+900
- Радови на изради завршног слоја насипа од песка од км 174+850 до км 174+900
- Радови на изради ископа и замени материјала подтла песком од км 175+600 до км 175+900 (зона 11. и 12. колосека)

Отворена пруга Суботица – Државна граница(Келебија) (км 177+300 - км 184+634,98)

- Радови на изради слоја ојачања од км 177+375 до км 177+450
- Радови на изради прелазног слоја од км 177+375 до км 177+450

Горњи сторј

Деоница 1

1. Нови Сад-ТПС-Сајлово-Сомборски крак-Руменка

- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-24 вара.
- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-24 вара.
- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-28 варова.
- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-36 варова.
- Уградња 32 пружне ознаке.
- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-32 вара.
- Алуминотермитско заваривање скретнице број 7-8 варова.
- Уградња 30 пружних ознака.
- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-32 вара.
- Уградња справа против подужног путовања шина (км1+792.36-км1+842.36)-Сомборски крак.
- Заваривање шина 60 E1 на десном колосеку ЕТ поступком (км78+948-км80+335)-8варова.
- Отпуштање напона на десном колосеку (км78+948-км80+335).
- Алуминотермитско заваривање скретнице број 6 у Сајлову-6 варова.
- Уградња 19 пружних ознака.
- Заваривање шина 60E1 дужине 50м у одсеке 250м у Сајлову-32 вара.

2. Степановићево-Змајево

- Заваривање шина 60E1 на десном колосеку ЕТ поступком км100+765-км101+515
• км101+515 км102+189-10 варова.

- Отпуштање напона на десном колосеку (км100+765-км101+515).
- Заваривање шина 60E1 на левом колосеку ЕТ поступком (км101+446-км101+946)-6 варова.
- Отпуштање напона на левом колосеку км101+446-км101+946.
- Подбијање десног колосека (км97+800— км101+700) шести пут.

4. Змајево-Врбас Нова

- Предбаластирање левог и десног колосека (км108+200-км109+500).
- Предбаластирање на левом и десном колосеку (км109+500-км110+305).

5. Станица Змајево

- Алуминотермитско заваривање скретница број 4 и број 3-10 варова.
- Заваривање шина 60E1 ЕТ поступком на колосеку број 2 (км102+384-км102+634).
- Отпуштање напона на колосеку број 2 (км102+384-км102+884).
- Алуминотермитско заваривање скретница број 3, број 2, број 1-14 варова.
- Подбијање скретнице број 10 и број 5 први пут.
- Заваривање шина 60E1 ЕТ поступком (км102+834-км102+634-км103+187) на десном колосеку-14 варова.
- Заваривање шина 60E1 ЕТ поступком на колосеку број 3 (км102+379-км103+182).
- Отпуштање напона на колосеку број 3 (км102+379-км102+879).
- Заваривање шина 60E1 ЕТ поступком на колосеку број 1 (6 варова) и на колосеку број 4.
- Подбијање скретнице број 6 други пут.
- Алуминотермитско заваривање скретнице број 5-6 варова.

6. Станица Степановићево

- Алуминотермитско заваривање скретница број 7 и број 8-4 вара.
- Алуминотермитско заваривање скретница број 2 и број 6-8 варова.

Деоница 2

Радови на предметној деоници :

Станица Врбас Нова:

- Пријем и истовар металних делова скретница број 7 и 11

Радови на деоници ОП Ловћенац - Бачка Топола:

- предбаластирање на левом и десном колосеку на деоницама од 138+800 до км139+100

Радови у станици Бачка Топола:

Истовар прагова за скретнице бр. 15, 16, 17, 22 и 23

Радови на деоници ОП Бачка Топола-Жедник:

- Заваривање шина са отпуштањем дугог трака:
- Заваривање шина на левом колосеку од км 155+255 до км 156+211,82

Радови у станици Жедник:

- АТ заваривање скретница бр. 1, 10. 11.13. Укупно 24 завара

Радови на деоници ОП Жедник - Наумовићево:

- Допуна туцаника:
- на левом колосеку од км 158+400 до км 161+070, укупно 13 вагона
- на десном колосеку од км 159+200 до км 165+943,08, укупно 12 вагона
- Машинско регулисање колосека - леви колосек од км 164+000 до км 165+943,

Деоница 3

Станица Суботица

Још увек није извршен интерни технички пријем 7. колосека на путничком делу станице Суботица, јер Извођач није извршио наложено подешавање скретницког механизма за прекретање скретнице бр 9.

Полагање скретнице бр.34 И бр.35 на путничком делу станице Суботица.

Допуна туцаника на колосецима између скретница:33 и 34;40 и 44 ; 36 и 40. на путничком делу станице.

Отворена пруга Наумовићево – Суботица

Допуна 2 вагона туцаника на десном колосеку од км 167+585 до км 167+700.

Извршен је пријем скретница у фабрици Восслор у Нишу

Дана 26.01.2024 извршен технички пријем скретница бр,:8т,15т и 29т за теретни део станице Суботица,

VOSSLOH NIŠ FABRIČKI PRIJEM SKRETNICA

У фабрици Восслор у Нишу извршен је технички пријем 3 скретнице И то:

1) За теретни део станице Суботица ,3 скретнице на бетонским праговима и то: бр,8т типа 60E1-300-6°,десна : бр.15т типа 49E1-215-6° и бр,29т типа 49E1-200-6°,десна.

Извршено је мерење скретница размерником и мерење сила прекретања електропоставном справом. Мере су у складу са СЖС Г.402 (Српски железнички стандард) са применом од 21.02.2022 године. Сачињен је записник о извршеном техничком пријему и преузета пратећа техничка документација

Контактна мрежа

Деоница 1

Напредак радова електро енергетских инсталација у станичној згради Нови Сад

У просторијама крила Д уградња перфорираних носача каблова (ПНК).

Напредак радова електро енергетских инсталација у згради ЕВП Нови Сад.

Монтажа светиљки.

Напредак радова на контактної мрежи

Станица Кисач:

- км 89+615 – км 91+455: монтажа 74 комплекта конзола на 4 затезна поља (23 конзоле на затезном пољу 2-1 (3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53), 23 конзоле на затезном пољу 3-1 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54), 14 конзола на затезном пољу 2-2 (49, 51, 53, 55, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81), 14 конзола на затезном пољу 3-2 (50, 52, 54, 56, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80).

ОП Кисач – Степановићево:

- км 93+235 – км 94+500: монтажа 42 комплекта конзола (21 комплект на затезном пољу 5 (61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101), 21 комплект на затезном пољу 6 (62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102)).

Станица Змајево:

- км 103+400 – км 103+700: монтажа 5 тегова (70, 71, 72, 79, 80).

ОП Змајево – Врбас (нова):

- км 103+700 – км 188+060: монтажа тегова на 9 стубова (29, 30, 35, 36, 37, 38, 79, 80, 87);
- км 106+050 – км 110+200: монтажа тегова на 15 стубова (88, 109, 110, 117, 118, 145, 146, 153, 154, 181, 182, 185, 186, 217, 218).

Деоница 2

Напредак радова електро енергетских инсталација у станичној згради Бачка Топола.

Полагање каблова за прикључнице и светиљке. Монтажа светиљки и кутија (дозни).

Напредак радова електро енергетских инсталација у згради СС & ТК Бачка Топола.

Полагање каблова за расвету.

Напредак радова на контактної мрежи

Станица Врбас (нова):

- км 112+700 – км 114+400: монтажа 10 комплекта причврсника једноструких конзола (1, 2, 16, 20-1, 28-1, 36, 68, 82-1, 103, 105); монтажа 22 комплекта причврсника двоструких конзола (4, 5, 6, 7, 8, 18, 20, 28, 30, 75, 76, 78, 80, 81, 82, 91, 92, 95, 96, 99, 100, 106); монтажа 8 комплекта по 2 пара причврсника једноструких конзола за кишобран решење (35, 39, 43, 51, 59, 63, 67, 71); монтажа 2 комплекта по 2 пара причврсника једноструких И двоструких конзола за кишобран решење (31, 32); монтажа 4 комплекта причврсника за затезање на чврстим тачкама (31, 32, 39, 63), монтажа 8 комплекта причврсника за затезање возног вода (1, 2, 18, 71, 78, 91, 92, 95); постављање 13 доњих плоча сидара (31, 32, 26, 22, 18, 1, 2, 39, 91, 92, 54, 55, 62); монтажа 7 комплекта конзола (1, 2, 4, 5, 6, 7, 8).

Станица Врбас (стара):

- км 0+300 – км 1+200): монтажа 37 комплекта причврсника једноструких конзола (ЛВ13, ЛВ11, ЛВ9, ЛВ7, ЛВ5, ЛВ3, ЛВ1, ЛВ1-1, ЛВ2, ЛВ4, ЛВ6, ЛВ8, ЛВ10, ЛВ12, ЛВ14, 13, 14, ЛВ52, ЛВ57, В47, ЛВ42, ЛВ45, ЛВ40, ЛВ38, ЛВ43, ЛВ41, ЛВ36, ЛВ39, ЛВ34, ЛВ37, ЛВ32, ЛВ35, ЛВ30, ЛВ28, ЛВ26, ЛВ24, ЛВ16); монтажа 9 комплекта причврсника двоструких конзола (ЛВ18, ЛВ20, ЛВ22, ЛВ51, ЛВ46, ЛВ48, ЛВ53, ЛВ55, ЛВ50); монтажа 2 комплекта причврсника за затезање (ЛВ52, ЛВ57); постављање 6 доњих плоча сидара (ЛВ16, ЛВ24, ЛВ42, ЛВ47, 13, 14).

ОП Жедник – Наумовићево:

- км 162+000 – км 164+900: слагање тегова и постављање 12 тегова (175, 176, 183, 184, 221, 222, 229, 230, 271, 272, 279, 280).

Деоница 3

На ОП Наумовићево – Суботица, км 170+200 ÷ км 171+700:

- монтажа 55 комплекта причврсника једноструких конзола, монтажа 6 комплекта причврсника двоструких конзола: (133,134,135,136,137,138) и монтажа 61 комплекта

причврсника повратног вода:

У жел.ст. Наумовићево, км 165+900 ÷ км 167+800:

монтажа 13 рамова повратног вода: (2 ком), 27-28 (2 ком), 65-66 (2 ком) и 65-66 (2 ком);
монтажа 8 комплекта причврсника једноструких конзола на стубовима портала: ;
монтажа 4 комплекта причврсника двоструких конзола на стубовима портала: (15,21,23 и 65);
монтажа 7 комплекта причврсника повратног вода: и монтажа по 2 пара комплекта причврсника једноструке и двоструке конзоле обострано (61,63).

Напредак радова на контактної мрежи

Станица Суботица:

- км 175+550 – км 176+875: монтажа 22 доње плоче сидара (341, 331, 284, 283, 270, 267, 220, 218, 226, 206, 199, 196, 182-1, 162, 148, 141, 120, 113, 106, 88, 87, 81);
- км 175+500 – км 177+200: монтажа 2 комплекта по 2 пара причврсника једноструких конзола за кишибран решење (88, 220); монтажа 26 комплекта причврсника једноструких конзола (93, 94, 95, 99, 100, 102, 106, 108, 109, 113, 120, 123, 233-1, 141, 144, 150, 151, 158, 213, 236, 271, 278, 343, 347, 365, 373); монтажа 2 комплекта причврсника двоструких конзола (86, 155); монтажа 6 комплекта причврсника повратног вода (86, 106, 113, 120, 141, 155); монтажа 11 комплекта причврсника обилазног вода (107, 200, Г12, 206, 229, Г10, 256, 332, 337, 331, 255); монтажа 1 комплекта причврсника за затезање обилазног вода (Г12);
- км 175+500 – км 177+200: монтажа 13 комплекта причврсника једноструке конзоле (107, 114, 121, 142, 149, 156, 192-1, 206, 245, 256, 292, 308, 214); монтажа 16 комплекта причврсника двоструке конзоле (182-1, 191, 192, 200, 229, 237-1, 240, 250, 254, 255, 257, 330, 331, 332, 337); монтажа 1 комплекта причврсника троструке конзоле на чврстој тачки (300); монтажа 1 комплекта причврсника повратног вода (165); монтажа 4 комплекта причврсника за чврсто затезање возног вода (182-1, 200, 206, 331); монтажа 3 комплекта причврсника троструке конзоле на чврстој тачки пречке портала (157, 163, 309); монтажа 4 комплекта причврсника за затезање чврсте тачке пречке портала (81, 86, 106, 113);
- км 175+500 – км 177+200: монтажа 1 комплекта по 2 пара причврсника једноструке и двоструке конзоле за кишобран решење (81); монтажа 1 комплекта причврсника једноструке конзоле (268); монтажа 13 комплекта причврсника двоструких конзола (162, 216, 235, 239, 241, 242, 247, 249, 263, 280, 351, 363, 367); монтажа 2 комплекта причврсника повратног вода (81, 162);
- км 175+500 – км 177+200: монтажа 35 комплекта причврсника обилазног вода (93, 99, 113, 120, 141, 148, 155, 182, 188, 220, 228, 237, 242, 247, 259, 263, 267, 271, 278, 281, 285, 286, 339, 343, 347, 351, 354, 356, 360, 363, 365, 367, 369, 373, 375); монтажа 2 комплекта причврсника за чврсто затезање возног вода (220, 270); монтажа 5 комплекта причврсника за аутоматско затезање возног вода (120, 141, 196, 226, 267); подизање 3 стуба и постављање анкер навртки на темељима стубова (136, 137, 148).

П Суботица – државна граница:

- км 179+300 – км 183+800: монтажа 22 комплекта конзола (59, 61, 63 (3 конзоле на затезном пољу 3), 60, 62, 64 (3 конзоле на затезном пољу 4), 209 (1 конзола на затезном пољу 9), 210 (1 конзола на затезном пољу 10), 209, 211, 213, 215, 217 (5 конзола на затезном пољу 11), 210, 212, 214, 216, 218 (5 конзола на затезном пољу 12), 237, 239 (2 конзоле на затезном пољу 15), 238, 240 (2

конзоле на затезном пољу 16)); монтажа 19 комплекта причврснака једноструких конзола (19, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 237, 238, 239, 240); монтажа 2 комплекта причврснака двоструких конзола (209, 210); монтажа 15 комплекта причврснака повратног вода (19, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216); монтажа 6 доњих плоча сидара (61, 62, 211, 212, 217, 218);

- км 179+300 – км 183+800: монтажа 20 комплекта причврснака за аутоматско затезање возног вода (35, 36, 43, 44, 75, 76, 83, 84, 117, 118, 125, 126, 161, 162, 169, 170, 203, 204, 211, 212); монтажа 18 комплекта причврснака за затезање на чврстим тачкама (21, 22, 25, 26, 57, 58, 61, 62, 97, 98, 101, 102, 141, 142, 145, 146, 185, 186)

СС и ТК

Деоница 1

У станици Кисач Извођач је почео са спољним каблирањем, уградња темеље за сигнале И постављање подлоги за темељну јаму контролног ормара за грејање скретница.

У станици Степановићево почео је спољно каблирање, уградња темеље за сигнале и постављање подлоги за темељну јаму контролног ормара за грејање скретница.

У станици Нови Сад продизило је финално повезивање спољних елемената (главни сигнали, маневарски сигнали и електричне поставне справе) и испитивање ЛЕД светиљке главне и маневарске сигнала. Финално повезивање спољних елемената (главни сигнали, маневарски сигнали и електричне поставне справе) ради се на блоку 2 у правац Суботици, а испитивање ЛЕД светиљке главне и маневарске сигнала.

Деоница 2

На деоници између Нови Сад и Наумовићево продужили су радове на постављању СС/ТК продора.

Деоница 3

На деоници између Нови Сад и Наумовићево продужили су радове на постављању СС/ТК продора.

Хидротехничке инсталације

Деоница 1

	Израда дренаже са припадајућим ревизионим окнима од РО ДК 1-28 (км 80+597,90) до РО ДК 1-30 (км 80+697,90) од РО ЛК 1'-1 (км 80+590,46) до РО ЛК 1'-2 (км 80+640,46) Уградња сливника на мосту км 81+644 Припремни радови за измештање водовода у ул. Војводе Путника у Степановићеву, на км 97+027 Бетонирање зидова шахтова измештеног водовода на км 97+027,у Степановићеву,монтажа фазонских комада у шахтовима Деоница 2 Ископ рова, бетонирање подлоге, монтажа цеви, формирање кинете, уградња геотекстила и филтерског слоја на дренажама бр 1; 2 и 5 у станици Врбас НоваЧесто долази до урушавања и затрпавања рова због несинхронизације са другим радовима Ископ рова, монтажа цеви и шахтова и затрпавање рова атмосферске канализације за одводњавање перонских надстрешница у станици Врбас Нова км 113+610 Монтажа инсталације за WC шољу и водокотлића у санитарним чворовима станичне зграде Врбас Нова на км 113+610. У току су радови на изради изливних и прихватних грађевина на линији где су монтирани сепаратори на км 114+575. Монтажа АЦО канала за одводњавање подвожњака на км 143+729 и км 157+444 Деоница 3 У Лошињској улици на км 174+928 у току су радови на изградњи колектора ДН 1500 мм. Због укрштања са прикључком гасовода, радови су прекинути између шахтова 5 и 4. Извођач се преселио на другу страну и изводи радове између шахтова 7 и 8. Монтиран је шахт 8. У току су активности на синхронизацији техничких решења колектора и осталих инсталација на раскрсници са Балканском улицом. Из наведеног разлога се Извођач поново вратио на локацију код шахта 4 и изводи радове према шахту 3. Временски услови такође отежавају извођење радова У Бајнатској улици (км 174+515) се чека завршетак радова на постављању горњег строја преко подвожњака, преношење саобраћаја на ИВ колосек, санација клина на колосеку И, санација доводног цевовода код црпне станице и завршетак радова на изради црпне станице.
--	--

	Извођач радова је био запошео ископ ради санације повезних цевовода. Надзорни орган је тражио заустављање радова до усаглашавања методологије санације. У међувремену, приликом падања кише, користи се градилишна пумпа за уклањање воде из подвожњака. У улици Максима Горког (км 176+274 су вршени радови на измештању водовода и изградњи система за одводњавање. Постављен је попречни канал код раскрснице са ул. Ђуре Ђаковица. Вршено је снимање канализације видео камером ком приликом је уочен лом цеви на раскрсници са улицом Јована Микића. Цев је замењена. Приступа се изградњи водовода и канализације у галерији испод подвожњака. Дана 16.12.2023. год улица је пуштена у саобраћај при чему је настављено извођење преосталих радова. На перону путничке станице уклоњена је неправилно монтирана заштитна цев канализације. У Косовској улици на км 177+857 се врше радови на затрпавању У каде и изради линијских канала у подвожњаку. Монтирана је одводна цев канализације у раније постављену заштитну цев (Аплекс). Приликом монтаже линијских канала утврђено је да је ранији продор цеви кроз зид лоше постављен. Ради се о грешки у пројекту. Извођач преузима мере да изради нови продор кроз зид који ће бити 10 цм нижи. Термотехничке инсталације Пројекат термотехничких инсталација – Станична зграда у железничкој станици Нови Сад. • Изводе се радови на термотехничким инсталацијама, у оквиру приземља, 1. и 2. спрата крила „А“, приземља и 1. спрата крила „Б“, као и подрума крила „Д“; • У оквиру приземља крила „А“, у ходнику приземља још није завршено повезивање фан цоил уређаја са ПВЦ цевном мрежом за одвод кондензата; Завршени су радови на извођењу цевне мреже од бакра за расхладни систем, према крову Анекса крила „А“. Завршено је постављање челичних носача спољашњих јединица расхладног система и у току је уградња спољашњих јединица (тренутно 15 комада). Паузирано је повезивање истих на цевну мрежу, тренутно 10 од 15 јединица је повезано. У просторији А0.21 постављена је једна од две унутрашње расхладне јединица. У просторији А0.15а, демонтиране су унутрашње расхладне јединице, по налогу електро надзора, због близине разводних ормана. Дефинисани су нови положаји расхладних јединица, као и одвод кондензата, али још није извршена уградња јединица. За просторије А0.19 и А0.22 допремљени су клима ормани, али уградња истих још није започета; • У оквиру 1. спрата крила „А“ завршени продори цевне мреже. Завршена је израда мреже за одвод кондензата. Завршено је повезивање фан цоил уређаја на цевну мрежу. У просторијама А1.22 и А1.25, Извођач је грешком заменио места фан цоил уређајима и исте још није поставио по пројекту. Ове просторије су и део „НИИАС“ пројекта и исти није усаглашен са пројектом „ЦИП“. Након састанка са Пројектантима договорено је да „НИИАС“ коригује свој пројекат. Доставили су њихов предлог решења али је исти враћен са стране Надзора на поновну техничку анализу. Тренутно је застој на радовима.
--	--

	Потребно је да се грађевински реши проблем уласка вентилационог канала у тоалет на првом спрату. У Великој сали настављена демонтажа елемената и започета демонтажа постојећих радијатора, као и цевне мреже и вентилационих канала. Достављена је понуда за радове у оквиру Велике сале и на исту је Надзор доставио коментаре; • Клима коморе су постављене у оквиру машинске просторије на 2. спрату и тренутно је застој у радовима услед недостатка напајања, како би се испитала аутоматика и електро ормани. Такође, извршено је постављање чилера на предвиђени темељ у наставку крила „Д“ и завршени су радови на извођењу инсталације ради повезивања чилера и цевне мреже. Остало је да се заврши термоизолација цеви. Такође недостаје напајање. Завршени су радови на изградњи челичне конструкције „кавеза“ чилера; • У оквиру крила „А“, вентилатори за извлачење ваздуха су намонтирани, потребно је напајање за испитивање и пуштање у рад. • У приземљу крила „Б“, у оквиру продора кроз просторије паузирана је уградња вентилационих канала јер се чекају АГ радови. Радови на цевној мрежи грејања, из правца крила „А“, су завршени до нове топлотне подстанице. У постојећој топлотној подстаници завршена је демонтажа опреме и елемената. Радници ЈКП „Новосадска топлана“ завршили су модификацију система за грејање крила „Ц“ и „Д“ и пуштено је грејање у ова два крила. Завршено је постављање носача за фан цоил уређаје, док су у току радови на уградњи фан цоил уређаја; • У подруму крила „Д“ завршено је постављање термо-изолације на чилерском цевном систему ДН200. Завршено је и облагање лимом; • У будућој топлотној подстаници у току су завршни радови на монтажи нове машинске опреме и повезивање са постојећом топлотном подстанicom. Изведен је систем одводњавања. Недостаје напајање и аутоматика, који нису у обиму посла машинских радова. Електро радови чекају завршетак машинских радова, који је планиран за средину фебруара. Пројекат лифтова у станичној згради у железничкој станици у Новом Саду - Крило А и Крило Б - Завршени су радови на уградњи лифта Л1 у оквиру крила „А“. Урађени су грађевински радови на затварању простора између лифтовског окна и зграде станице. Начин уградње зидова је проблематичан са аспекта испуњености захтева стандарда ЕН 81-70, који се односи на приступачност лифтовима за особе са посебним потребама, јер је сада позивна кутија лифта у недозвољеном положају. Извођач је доставио решење проблема у смислу промене захтева у ПЗИ. Након одржаног састанка са Инвеститором и Извођачем, договорено је да се не мењају захтеви у вези са хармонизацијом са ЕН 81-70, већ да се изведу радови на уградњи додатних позивних кутија, на све три станице лифта. Није изведено настављање траке за уземљење, иза окна лифта. Започето је облагање лифтовског окна. Није започето облагање пода испред улаза; - У оквиру вестибила крила „Б“, темељи будућих стубова галерије су постављени у зони прилаза лифту Л2. Предложено је следеће:
--	--

	А) Радови на нивоу приземља: - демонтирати мермерне плоче и срушити бетонску соклу око лифта у вестибилу са предње стране, на линији улазних врата у лифт; - израда нове сокле која треба да буде у равни стаклене фасаде лифта; - Набавка и уградња нове позивне кутије, на левој страну у односу на улаз у лифт. Постојећа позивна кутија, са десне стране се задржава. Б) Радови на нивоу међустанице-галерија: - демонтирати 4 стаклена панела-фасада лифта у нивоу међустанице; - сечење челичне греде (непосредно изнад нивоа пода међустанице), која се налази на позицији врата лифта; - проверити да ли одговара челична греда која се налази испод нивоа пода међустанице, уколико не одговара потребно је додати нову челичну греду; - скинути челични Л профил који се налази на горњој греди - греда изнад врата лифта, са доње стране греде; - скинути оба Л профила који се налазе на доњој греди - греда испод врата лифта; - додати вертикални профил у зони отвора за врата лифта-поновити као у приземљу - израдити недостајућу челичну конструкцију пода међустанице и предњу стране лифта, с обзиром да постоји размак од 60 цм; - Уградити позивну кутију са леве стране у односу на улазна врата у лифт; Ц) Радови на нивоу спрата: - Демонтажа дела стаклене оgrade на месту степеништа које повезује галерију и први спрат и израда нове; - Сечење дела бетонске греде између завршног газишта степеништа галерије и пода на спрату, која је издигнута у односу на коту пода спрата; - Набавка и уградња нове позивне кутије, на десној страну у односу на улаз у лифт. Постојећа позивна кутија, са леве стране се задржава. - Пројектант је доставио допуну пројекта за недостајућу конструкцију галерије испред лифта, али радови на истом нису још започети. Пројекат машинских инсталација – пројекат лифтова у потходнику у железничкој станици у Новом Саду • Лифт Л1: пуштен је у рад јер су задовољени сви предуслови за његов рад. • Лифт Л2: пуштен је у рад јер су задовољени сви предуслови за његов рад; • Лифт Л3: пуштен је у рад јер су задовољени сви предуслови за његов рад; • Лифт Л4: Изведени су монтажано-инсталатерски радови. Урађени су радови на облагању око окна лифта, али нису и на самом поду кабине. На перону, урађено је облагање око окна лифта, око пода треба да се финализује. Завршен је преглед од стране Именованог тела за безбедност лифтова и издат је Сертификат о завршној контроли, Извештај о оцењивању усаглашености и Декларација о усаглашености; За лифтове Л1, Л2 и Л3 извршен је и редован годишњи преглед лифтова од стране Именованог Тела.
--	--

- На перонима, завршени су вентилациони отвори на самом лифтовском окну (за одимљавање у случају пожара). Остало је да се поставе заштитна мрежа на улазу лула, ради спречавања уласка птица и инсеката.

Пројекат измештања и заштите гасовода “НОВИ САД-ГАС”

На км 97+015 ÷ 97+034 (Степановићево):

- Завршено је повезивање нових и постојећих траса гасовода. Уклоњени су делови гасовода у зони изградње подвожањака.
- Остаје само, након завршетка изградње, да се утврди да ли привремена траса гасовода (у зони од Амбуланта до краја парцеле 582 КО Степановићево) може остати као финална траса.

На км 89+978 (Кисач) на углу улица Генерала Штефаника и Јаношикова (у близини будућег пешачко-бициклическог подвожњака), дошло је до оштећења новоизмештене челичне гасоводне цеви ДН100, услед радова подизвођача на хидротехничким инсталацијама.

Оштећени гасовод је саниран, али исто није изведено адекватно и потребно је поново извршити санацију.

Сходно допису бр. НАД-НССБ-ЈВ-ЦРИЦ-ЦЦЦЦ-1950 Извођач је имао обавезу да уради Технологију санације, изабере подизвођача и обавестити Надзор и ДП „Нови Сад гас“ о планираним радњама. Како од наведеног ништа није достављено, закључује се да санација није ни урађена. Извођач је у међувремену обавио потпуно затрпавање свих делова гасовода без да достави доказ да су санирана евидентирана оштећења изолације, огреботине челичне цеви, као и појава корозије на цевима.

“Нови Сад-гас”, у овом тренутку, нису у могућности да ураде санацију због тренутних смањених интерних капацитета, у складу са захтевом подизвођача који је оштетио инсталацију.

Послат је нови допис Извођачу бр. НАД-НССБ-ЈВ-ЦРИЦ-ЦЦЦЦ-2043 да хитно реши настали проблем. Још увек никакви радови нису урађени.

Пројекат измештања и заштите гасовода П.С. “ТЕЛЕФОНИЈА” а.д. у стечају

- Предата је документација за издавање Решење о одобрењу извођења радова, међутим стигла је Одбијеница. Потребно је да Пројектант допуни и исправи документацију у складу са захтевима из Одбијенице. Пристигли су званични Локацијски услови и Пројектант је дописом потврдио да су Идејно решење и Идејни пројекат у сагласности са достављеним условима. У току је процедура исходавања Решења о одобрењу извођења радова.

- Радови на повезивању постојећих и новоизведених траса гасовода су завршени, у мери који дозвољавају грађевински радови. Остала су места повезивања бр. 7, 8 и 12 да се ураде накнадно, након завршетка грађ. радова.

Пројекат машинских инсталација – пројекат лифтова у потходнику ТПС у Новом Саду

Извршен је преглед изведених монтажно-инсталатерских радова на сва 3 лифта. Послат је допис Извођачу бр. НАД-НССБ-ЈВ ЦРИЦ-ЦЦЦЦ-1949, где су наведени сви недостаци и проблеми. Исти још увек нису отклоњени. Укинута је обезбеђење градилишта, што отвара могућност незаконитог отуђења делова и опреме уграђених лифтова. Инсталатер лифтова је извршио привремену заштиту од атмосферских падавина. Очекује се наставак грађевинских радова ради затварања простора поред лифта на перонима где је првобитно планирано да буду електро ормани.

У међувремену завршен је преглед од стране Именованог тела за безбедност лифтова и издат је Сертификат о завршној контроли, Извештај о оцењивању усаглашености и Декларација о усаглашености.

Пројекат машинских инсталација – пројекат лифтова у потходнику Степановићево

Започети су инсталатерско-монтажни радови на уградњи лифтова Л1 и Л2.

- Лифт Л1 је уграђен на своју позицију и радови су још у току. Уземљење лифта је изведено до лифта, али није још повезано. Електро орман је постављен на позицију. Позивна кутија у потходнику још није уграђена. Још увек се изводе грађевински радови на ветробранима.
- Лифт Л2 је уграђен на своју позицију и радови су још у току. Електро орман је постављен на позицију. Позивне кутије на перону и потходнику још нису уграђене. Уземљење лифта је изведено до лифта, али није још повезано. Још нису завршени грађевински радови на прилазима лифта на перону и међустаници. Такође ни ветробрани нису још увек постављени.

Деоница 2

Пројекат измештања и заштите гасовода ЈП “ВРБАС-ГАС”

- Лифт Л1: пуштен је у рад јер су задовољени сви предуслови за његов рад.
- Лифт Л2: пуштен је у рад јер су задовољени сви предуслови за његов рад;
- Лифт Л3: пуштен је у рад јер су задовољени сви предуслови за његов рад;
- Лифт Л4: Изведени су монтажно-инсталатерски радови. Урађени су радови на облагању око окна лифта, али нису и на самом поду кабине. На перону, урађено је облагање око окна лифта, око пода треба да се финализује. Завршен је преглед од

стране Именованог тела за безбедност лифтова и издат је Сертификат о завршној контроли, Извештај о оцењивању усаглашености и Декларација о усаглашености; За лифтове Л1, Л2 и Л3 извршен је и редован годишњи преглед лифтова од стране Именованог Тела.

- На перонима, завршени су вентилациони отвори на самом лифтовском окну (за одимљавање у случају пожара). Остало је да се поставе заштитна мрежа на улазу лула, ради спречавања уласка птица и инсеката.

Пројекат измештања и заштите гасовода “БЕОГАС” д.о.о.

- На стационачи км 142+604, Извођач је извршио шлицовање трасе гасовода ради утврђивања реалног положаја гасовода. Резултати и геодетски снимак су прослеђени Пројектанту ради провере и давања мишљења. Пројектант је утврдио да је постојећа заштитна цев потребне дужине и није неопходно постављање нове. Како је предвиђено постављање додатних инд. колосека неопходно је изместити десну (источну) одушну цев за најмање 8 м;
- На км 143+800, завршени су радови на измештању гасовода Ø40 мм.

Пројекат термотехничких инсталација – Станична зграда у железничкој станици Бачка Топола

- Завршени су радови на уградњи грејних тела и цевне мреже система грејања, као и уградња унутрашњих расхладних јединица Услед промене положаја електро котла, недостаје да се изведе и напајање до новопостављеног места. Уграђене су и преостале две спољашње расхладне јединице. Такође, поскидани су радијатори како би се обавили завршни грађ. радови. Недостаје, са стране електро радова, и повезивање унутрашњих и спољашњих расхладних јединица.

Пројекат термотехничких инсталација – Станична зграда у железничкој станици Врбас Нова

Изведени су радови на уградњи цевне мреже система хлађења и грејања, као и трасе за одвод кодензата, до нивоа колико дозвољавају тренутни АГ радови. Тренутно су радови на уградњи мреже цеви за подно грејање. Предуслови, са стране грађевинских радова, за извођење подног грејања је да просторије морају бити наткровљене, а прозори и врата уграђени. Тренутно се ради на томе.

Изведени су радови на уградњи цевне мреже система хлађења и грејања, као и трасе за одвод кодензата, до нивоа колико дозвољавају тренутни АГ радови. Завршени су и радови на уградњи мреже цеви за подно грејање. Предуслови, са стране грађевинских радова, за извођење подног грејања је да просторије морају бити наткровљене, а прозори и врата уграђени. Ови предуслови су испуњени, али постоји на више места, цурење воде и на плафону приземља и на плафону спрата. Извођач је радио на санацији места цурења и изведена је уградња кошуљице на спрату. У приземљу је иста започета. И поред санације места цурења исто није свуда санирано и одређени делови кошуљице су под водом.

Деоница 3

Пројекат измештања и заштите гасовода ЈКП “СУБОТИЦАГАС”

- Од радова на км 173+246 и 173+629, остало је да се шахта код циглане висински надогради и да поклопац буде у нивоу терена. Такође, у близини фирме “Техноцооп” налази се новоуграђени вентил и на истом треба да се угради вретено, као и сам поклопац шахте;
- На км 177+348, завршени радови на уградњи нове трасе гасовода и урађено је успешно повезивање постојеће и новоизведене трасе гасовода. Такође, завршени су радови и на уградњи одушних цеви, као и саме катодне заштите челичне заштитне цеви. Остало је да се на једној позицији заврши затрпавање јаме – ови радови су у току;
- У Лошињској улици, на углу са Балканском улицом, постоје колизије гасовода Ø250 мм и Ø32 мм са будућим колектором. Финансијер је послато Инструкцију „Суботицагасу“. Гасовод Ø250 скраћен и блиндиран, тако да више не смета радовима на уградњи колектора. Проблем је ископ рова у зони куће у Балканској улици јер није дата сагласност власника. За измештање гасовода Ø32 одређена је нова траса и завршени су радови на привременом измештању. Тренутни положај гасовода Ø32 не смета радови на колектору, али сметаће радовима на изради У када.
- У Косовској улици, на раскрсници са улицом Јована Микића, пронађен је гасовод Ø32 мм приликом ископа при изради саобраћајнице. Договор је начин рада и заштите гасовода. Такође, на углу Косовске и Багремове улице, пронађен је гасовод Ø32 мм и договорено је да Извођач у сарадњи са „Суботицагасом“ изврши спуштање дела трасе на већу дубину. Радови на овом измештању су померени за каснију фазу и ископ је затрпан.

Пројекат термотехничких инсталација – Станична зграда у железничкој станици Суботица

- Радови на демонтажи постојећег система грејања су завршени, од стране подизвођача „ЦИМ Гас“. „Умол“ има уговорну обавезу да ангажује и организује градилишно обезбеђење. Записник о демонтираној и складиштеној опреми се води интерно између „Умол“-а и „ЦИМ Гас“-а. Извођач је послао нову-допуњену верзију Техничког решења за термотехнику.
- Одржан је заједнички састанак грађевинских и машинских подизвођача, ради сагледавања стања грађ. радова и могући почетак са машинским радовима. Уколико временски услови дозволе и заврши се малтерисање дела просторија у крилима К1 и К2, онда ће се отворити могућност за стартом машинских радова на климатизацији и вентилацији.
- Радови на реконструкцији објекта амбуланте железничких радника су у току. Према пројекту, постојећа инсталација грејања се задржава али одређени делови цевне мреже су доста кородирали, нарочито у зони продора цеви из подрума до приземља и на тим местима већ је вода процурела. Договорено је да се сва оштећена места, на локацијама продора, санирају односно замене са новим цевима.

Пројекат измештања и заштите гасовода који су у надлежности ЈП “Србијагас”-а

- Преглед тренутних ситуација са радовима на измештању/заштити гасовода, који су у власништву „Србијагас“-а:

1. км 163+238:
Завршени су радови на измештању.

Доњи stroj - Мостови и инжењерске конструкције

Деоница 1

ПОДВОЖЊАК ПАРТИЗАНСКА УЛИЦА НА КМ 77+807.99

- У току је поправка нивелације тла између стуба С3 И С4

МОСТ НА КМ 81+644

- Завршено је бетонирање отвора у плочи
- У току је припрема за уградњу сливника.
- Извршена је контрола високовредних завртњева

Подвожњак на км 89+984,34

- У току је бетонирање надограђеног дела зидова У1-У4 на десној страни потходника.
- У току је припрема површине за израду хидроизолације унутар потходника.

Надвожњак на км 92+768,08

- У току је монтажа скеле за потребе израде пешачке стазе.

ПОДВОЖЊАК НА КМ 97+027,31

- Завршена је санација ПВЦ мембране на делу споја кампаде У16 И затвореног рама

Мост на км 101+980

- У току је нивелисање И поправка ограда на мосту.

Надвожњак на км 102+309

- Постављени су покривни лимови у зони дилатација на пешачким стазама.

Мост на км 110+351,21

- У току је облагање кегле на стубном месту С2.
- Завршено је бетонирање прелазне плоче на стубном месту С2.
- Урађена је припрема површине плоче места за израду ММА хидроизолације.
- У току је израда ММА хидроизолације.

Деоница 2

Галерија на км 114+716,45

- Израда шљунчаног клина.

Вијадукт на км 117+155,43

Оса 1

- Армирање крилних зидова.

Оса 2

- Армирање ревизионе стазе.

Оса 3

- Бетонирање ревизионе стазе.

Оса 8

- Армирање ревизионе стазе.

	Оса 11 • Монтажа челичне конструкције. Оса 12 • Монтажа челичне конструкције. Оса 13 • Уклањање привремених ослонаца челичне конструкције. Оса 15 • Бетонирање квадера. Оса 18 • Монтажа челичне конструкције. Оса 21 • Бетонирање ревизионих стаза. Оса 30 • Армирање ревизионих стаза. Оса 33 • Укрупњавање и монтажа челичне конструкције. Оса 34 • Монтажа челичне конструкције. Оса 35 • Монтажа челичне конструкције. Оса 43 • Монтажа оплате крилних зидова. Надвожњак на км 120+571,30 • Армирање ивичног венца. Надвожњак на км 125+191,62 • Бетонирање прелазних плоча.
--	--

	Надвожњак на км 126+976,09 • Монтажа скеле за оплату ивичног венца. Вијадукт на км 131+830,64 • Монтажа стубова контактне мреже. Надвожњак на км 135+112,95 • Пробно оптерећење надвожњака. • Премазивање ревизионих стаза C1-C5 прајмером и посипање кварцним песком. Надвожњак на км 139+003,02 • Армирање крилних зидова обалног стуба C8. • Уклањање вишка бетона на коловозној плочи. Контактна мрежа км112+701,29 – км114+525,49 • Монтажа стубова контактне мреже. 143+729,21 км – Подвожњак Бетонирање зида 39, Бетонирање доње плоче У6, Чишћење и брушење зидова 310 – 318 Монтажа арматуре зида У4, Бетонирање зида У4, Премазивање доњих плоча и зидова битулитом 311 – 318, Монтажа арматуре зида У6, Машински ископ земље кампаде 31 Монтажа арматуре зида У3, Монтажа арматуре зида У1, Постављање оплате зидова У3 и У5, Чишћење зидова 320 – 325, Бетонирање слоја за пад са спољне стране до нивоа барбакана 147+137,33 км – Надвожњак Монтажа арматуре горње зоне коловозне плоче С6 – С7, Монтажа оплате и бетонирање омниа плоча, Монтажа оплате коловозне плоче С6 – С7 , Израда подливки у осама С10 и С11, Бетонирање попречних носача у осама С7 и С8, Монтажа оплате и бетонирање омниа плоча, Бетонирање коловозне плоче С6 – С7, Подизање носача на распонима С9 – С10 и С10 – С11 152+282,46 км – Надвожњак
--	---

	Сачмарење бетонских површина пешачких стаза, Наношење прајмера на местима без прслина, Санација прслина на делу пешачких стаза 157+443,73 км – Подвожњак Постављање оплате зида У4, Бетонирање зида У6, Монтажа и варење ПВЦ мембране доње плоче кампада У40 – У43, Постављање геотекстила преко ПВЦ мембране, Машински ископ земље У33 – У39, Монтажа арматуре и оплате доње плоче У47, Монтажа арматуре доње плоче У45, Монтажа арматуре и оплате зида 38а, Монтажа оплате зида У2 и У4 Бетонирање заштитног слоја бетона преко ПВЦ мембране доње плоче У40 – У43, Бетонирање доње плоче У47, Монтажа арматуре зида 36а, Бетонирање доње плоче У45 Монтажа оплате зида 36а, Монтажа арматуре доње плоче У44, Монтажа арматуре зидова У3, Монтажа арматуре зидова У5, Монтажа арматуре зидова У5 Машински ископ земље У33 – У37, Бетонирање зида У48 Деоница 3 Надвожњак на км 168+690 -Бетонирање стубова С6 и С7, први такт До сада урађено: -Сви шипови (44/44) Избетониране наглавне греде С1-С4, и С6-С10 -Хидроизолација наглавица С1-С10 (осим С5) са бочних страна Избетонирани стубови С2, С3 и С4 (оба такта) Избетониран 1. такт стубова С6-С9 На опорцу С1 избетониран 1. и 2. такт, до парапета На опорцу С10 избетониран 1. такт Избетонирана лежишна греда на С4 Надвожњак на км 170+834 -Уградња челичне подконструкције дилатација на С1 и С10 Подвожњак Лошињска на км 174+928 -Без активности везаних за конструкцију -У току су радови на изради новог колектора До сада: Извршено је шлицовање ради откривања постојећих инсталација, као и њихово затрпавање. -По најновијем динамичком плану који носи датум 07.03.2023., овај објект се одлаже за 2024. годину (по завршетку Максима Горког). Почетак је предвиђен за 01.01.2024., а крај за 30.06.2024.
--	---

Подвожњак Максима Горког на км 176+274

- Бетонирани зидови од 341 и 343 (19.09.2023)
- Урађена ММА на раму П2 (18. и 19.09.2023)
- Бетонирање заштите ХИ на раму П2 (20.09.2023)
- Бетониран слој за пад на коловозној конструкцији (прва половина) на раму П2 (20.09.2023)
- Бетонирани зидови од 342 и 344 (20.09.2023)
- Бетониране темељне стопе зидова 345-349 (21.09.2023)
- Бетониран слој за пад на коловозној конструкцији (друга половина) на раму П2 (21.09.2023)
- Бетониран слој за пад на коловозној конструкцији (прва половина) на раму П3 (22.09.2023)
- Бетониране темељне стопе зида 316 (22.09.2023)
- Бетониран слој за пад на коловозној конструкцији (друга половина) на раму П3 (23.09.2023)
- Бетонирани зидови од 346, 348 и 316 (23.09.2023)
- Бетониран зид на 349 (25.09.2023)

Галерија на км 177+627

- У току је армирање горње плоче на делу на делу С3 и С4

Надвожњак на км 179+395

- Пуштен у саобраћај 02.09.2023

До сада завршено:

Завршени сви шипови (20 од 20, тј. С1-С8).

Извршен ПИТ тест на свим стубним местима (С1-С8).

Урађен ДЛТ пробног шипа на С1.4.

Урађене су све наглавне греде на С1-С8.

Урађени сви стубови на С1 до С8.

Урађене лежишне греде на С1 и С8.

Монтирана лежишта, избетонирани квадрати и извршено подливање лежиштима на С1 и С8.

Бетон распонске конструкције на целој конструкцији, И и ИИ фаза.

Утезање целе распонске конструкције.

Уграђени сви ивичњаци на распонској конструкцији, осим у зони дилатација.

Завршене сви делови ивичних венаца и пешачких стаза, осим у зони дилатација.

Монтирана је пешачка ограда.

Монтирана је висока жичана ограда.

Уграђене дилатације на С1 и С8. Уграђени теписи на дилатацијама.

Урађени клинови.

Урађене прелазне плоче.

Урађен оба слоја асфалта

Постављена одбојна ограда

Надвожњак на км 184+258

-Израда клинова и кегли по слојевима

До сада завршено:

Завршени сви шипови, 16 од 16 шипова (С1-С6).

Извршен ПИТ тест на свим стубним местима.

Извршен ДЛТ на пробном шипу С1.4.

Урађен подложни бетон на С1 до С6.

Урађене све наглавне греде С1 до С6.

Урађени сви стубови С1 - С6.

Урађена хидроизолација наглавних греда на С1 до С6.

Урађено насипање око наглавица С1 до С6.

Уграђена лежишта на С1 и С6.

Избетонирана и утегнута целокупна распонска конструкција С1-С6.

Извршено ињектирање каблова.

Уграђена хидроизолација на делу испод пешачких стаза.

Урађене пешачке стазе са ивичњацима и ивични венци, осим у зони дилатација.

Урађен хидрофобни премаз са доње стране конструкције.

Урађена пешачка ограда.

Урађена висока жичана ограда у пољу преко пруге.

Надвожњак за крупну дивљач на км 181+950

-У току је армирање зидова

До сада завршено:

Због неусаглашености између овог пројекта и пројекта пропуста на км 182+000, срушен је део зидова за заштиту од малих животиња, кампаде К5-К10 са јужне десне стране.

Извршено насипање и збијање свих 7 (од 7) слојева замене тла са десне стране објекта.

Извршено насипање и збијање 7 (од 7) слојева замене тла са леве стране објекта.

Избетониран подложни бетон за обе темељне траке

Бетонирани леви десни темељ

178+780

-Извршено затварање улаза са леве стране

До сада завршено:

Ископ са геомехаником.

Подложни бетон на сегментима К1-К8.

Избетонирана цела бетонска конструкција (К1-К8)

Урађена целокупна хидроизолација са ПВЦ мембраном

Затворен улаз са леве стране

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ

Деоница Нови Сад – Врбас

Главни извођач радова и његови подизвођачи изводе радове према недељном плану који је достављен Надзору у договореном термину.

Ванредни инспекцијски надзор од стране Инспектората за рад Јужнобачког управног округа који је започет 15.01.2024. године је у току. Предмет контроле у овом извештајном периоду је документација извођача радова.

Полицијска управа у Новом Саду је обавестила тим Надзора да је 20.12.2023. године дошло до теже повреде на раду (лом прста леве руке), у реону Степановићева при чему је повређен кинески радник Јанг Веихонг (55г). Извођач радова ЦРЦЦ11 није пријавио повреду надлежним инситуцијама Републике Србије ни Надзору. Истрага о поменутом прекршају је у току. Приступни путеви су и даље већим делом у непроходном стању нарочито у реону Руменке. Главни извођач радова је започео са активностима на поправци приступних путева.

Одржан је редован састанак координације спровођења мера БЗР на деоници 1. Извршена је анализа тренутног стања и дате су инструкције извођачу радова у складу са Комерцијалним уговором и законском регулативом Републике Србије.

Мере Безбедности и здравља на раду на градилишту су у складу са Планом превентивних мера. У току обилазака су уочене мање неправилности које су отклањање одмах након опомене од стране Координатора за БЗР.

Главни извођач радова и сви подизвођачи који су тренутно на градилишту деонице 1 поседују комплетну и ажурну документацију Безбедности и здравља на раду.

Деоница Врбас – Наумовићево

У протеклом периоду на деоници 2 није било пријављених повреда на раду нити ванредних догађаја.

Извођачи радова изводе радове према недељном плану рада уз неке мање измене.

План рада је достављен Надзору у договореном термину.

На градилишту се примењују личне и колективне мере Безбедности и здравља на раду у складу са Планом превентивних мера уз неке мање неправилности.

Услед неповољних временских услова и то што су поједини објекти на траси у завршној фази изградње је прилично смањен број ангажованих радника као и механизације.

Приликом редовних обилазака градилишта уочене су неправилности у примени неопходних мера БЗР од стране извођача радова описане у Прилогу бр 6. Мање неправилности се отклањају одмах по указивању на њих.

Проблеми се јављају око: привремене ел. Инсталације (ел.ормари, продужни каблови, испитивања исте), неправилног монтирања скела (радних подова), радних платформи, ограђивања и уређености градилишта, обезбеђење ископа.

	Извођачима радова је скренута посебна пажња на зимски период са ниским температурама, маглом, ледом и снежним падавинама. Посебан проблем представљају привремене електричне инсталације које се не одржавају, испитију, уочени недостаци се редовно достављају извођачима радова али се и даље не отклањају. Приступни (сервисни) путеви на појединим деоницама су у непроходном или тешко проходном стању после атмосферских падавина у задње време. На градилишту се појављују нови подизвођачи радова, које постојећи извођачи/подизвођачи ангажују за рад на градилишту, не најављују/пријављују. Деоница Наумовићево – Суботица На деоници бр. 3 где радове изводи SHANDONG LUQIAO GROUP CO. LTD, CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION BALKAN OGRANAK BEOGRAD, CHINA RAILWAY CONSTRUCTION ELECTRIFICATION BUREAU GROUP CO. LTD SERBIA OGRANAK BEOGRAD i CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION са подизвођачима и даље се не примењују у потпуности мере којима се осигурава безбедност и здравље на раду у складу са Законом о безбедности и здравља на раду ("Сл. гласник РС", бр. 35/23) и важећим правилницима. Када два или више послодаваца у обављању послова деле радни простор, односно када запослени више послодаваца истовремено обављају послове у истом радном простору, послодавци су дужни да сарађују у примени прописаних мера за безбедност и здравље запослених. Ова сарадња се остварује на основу писаног споразума који се закључује пре почетака радова. Споразумом одређује се лице за координацију спровођења заједничких мера којима се обезбеђује безбедност и здравље свих запослених. Ово је обавеза по члану 24 Закона о безбедности и здравља на раду ("Сл. гласник РС", бр. 35/23) која на деоници 3 није спроведена Заштита животне средине У извештајном периоду вршено је редовно праћење радова дуж читаве трасе. Радови се врше пуним интензитетом. Примећене су неправилности везане за параметре животне средине. Вишкови бетона се и даље депонују на недозвољен начин. Стање опште хигијене на градилиштима није на задовољавајућем нивоу. И даље су приметне велике количине отпада расутог око кампова дуж трасе. У Врбасу, на локацији изградње вијадукта Извођач је извршио санацију контаминираног тла, ископао јаму за прикупљање вишкова бетона и прање миксера и о свему томе писмом известио Инжењера.
Продужетак рока за завршетак радова:	Не постоји

<i>(ако постоји)</i>	
Критичне тачке и претње реализацији пројекта:	
Да ли има кашњења у динамици реализације пројекта, разлози и мере које се предузимају:	
3. ФИНАНСИЈСКА РЕАЛИЗАЦИЈА	
Проценат финансијске реализације:	
Финансијско извршење за извештајни период <i>(податке доставља Сектор за финансијско рачуноводствене послове)</i> :	
Исказати плаћање пенала или одштетних захтева <i>(ако постоје)</i> :	
Укупно финансијско извршење на дан извештавања:	

ИЗВЕШТАЈ САЧИНИО И ЗА ТАЧНОСТ ПОДАТАКА ОДГОВАРА:

Драган Глигоров, дипл. грађ.инж., руководиоца стручног надзора



Данко Павловић, дипл.грађ.инж., руководиоца пројекта Инвеститора

